

TECHNIKA CIEPLNA

10
1932

32

MIESIĘCZNIK

POŚWIĘCONY GOSPODARCE CIEPLNEJ I SPRAWOM DOZORU KOTŁÓW

Rocznik X

Rok 1932

REDAKTOR JAN KOMARNICKI INŻYNIER-TECHNOLOG

Biblioteka Jagiellońska



1002157604

W A R S Z A W A

1932

NAKŁADEM STOWARZYSZENIA DOZORU KOTŁÓW W WARSZAWIE

3360
111 a



SPIS RZECZY

Str.

Str.

I. Rozprawy.

K. Gierler, inż. Obliczenie cen pary i mocy	193*
Cz. Grabowski, prof. Zasady hydraulicznej teorii ciągu naturalnego . . .	14*, 109*
Z. Klębowski, inż. Obliczenie denka talerzowego z blachy kotłowej lub ze stali lanej . . .	121*
Z. Klębowski, inż. Obliczenie żeliwnego denka talerzowego . . .	127
Z. Klębowski, inż. Obliczenie miedzianego denka talerzowego . . .	132*
Z. Klębowski, inż. Obliczanie cienkościennych naczyń osłabionych otworami . . .	136
Z. Klębowski, inż. Obliczanie grubościennego płaszcza osłabionego otworami . . .	139
Z. Klębowski, inż. Krytyka sposobów uwzględnienia wpływu otworów na wytrzymałość naczyń pod ciśnieniem . . .	141
R. W. Müller. Promieniowanie rusztu w kotle wodnorurkowym . . .	177*
W. Rokitowski, inż. i Z. Klębowski, inż. Nity kotłowe narażone na rozciąganie . . .	187*
A. E. Sierżputowski, inż. O racjonalnym sposobie projektowania połączeń pracujących w wysokich temperaturach oraz o warunkach największej ich trwałości	149*
T. Wróblewski, inż. Wytyczne budowy kotłów i komór paleniskowych w Polsce	26*

2. Gospodarka ciepła.

K. Kornfeld, inż. met. Nowoczesne piece do obróbki termicznej ciężkich części . . .	8*
St. Łubieński, inż. Wyzyskanie gazów wylotowych z pieców martenowskich do wytwarzania pary . . .	17*

M. D. Przyczynę do zagadnienia oszczędności przy rusztach podmuchowych . . .	116
--	-----

3. Pomiary i badania odbiorcze.

K. Bizański, inż. Badania odbiorcze silnika Diesla 1075 KM . . .	41*
K. Bizański, inż. Pomiary odbiorcze trzech silników Diesla po 575 KM . . .	49*, 105
M. Dauter, inż. Elektrownia o napędzie motorowym . . .	156*, 166*
M. Dauter, inż. i St. Borowiec: inż. Elektrownia Grodzińska . . .	32*, 45*, 63*
J. Korasiewicz, inż. Odbiór gwarancyjny silnika Diesla 800 KM . . .	145*
H. Krakowiak, inż. Odczynnik do aparatu Orsata . . .	168*
H. Krakowiak, inż. O zawartości CO ₂ + O ₂ w gazach spalinowych . . .	172
B. Michelis, inż. jun. Kilka uwag o przyczynach migania światła w instalacjach elektrycznych . . .	185*
Wł. Rokitowski, inż. Odbiór gwarancyjny turbiny parowej . . .	161*
K. Szawłowski, inż. Wpływ ciśnienia i temperatury powietrza na moc silnika Diesla . . .	202
T. Wróblewski, inż. Odparowalność kotłów sekcyjnych . . .	163*
H. S., inż. Porównanie wyników badań instalacji kotłowych w fabrykach zapalek w Szwecji i w Polsce . . .	114

4. Uszkodzenie kotłów i naczyń parowych.

W. Amann, dr. Korozje w opłomkach kotłów wodnorurkowych . . .	1*
---	----

* znak oznacza ilustracje w tekście.

P. Czarnecki, inż. Wybuch aparatu suszar- nianego	191*
K. Lemańczyk, dr. O tworzeniu się kamienia kotłowego pod bańkami pary	61*, 103*
T. Wróblewski, inż. Uszkodzenia siodeł Babcock'a	196*
E. M. Z codziennej praktyki (Uszkodzenia blachy kotłowej	23*

5. Kronika Techniczna.

I. Gruszczyński, inż. Budowa olbrzymiego kotła	120
I. Gruszczyński, inż. Kotłownia przyszłości	23
A. G. Stopień pewności mechanicznej więk- szych turbogeneratorów	117*
Polski Komitet Normalizacyjny. Sprawozda- nie 1930/31	48
Stowarzyszenia dla Rozwoju Spawania i Cię- cia Metalia 1927/31	176

6. Zjazdy i odczyty.

Akademja poświęcona pamięci ś. p. inż. Ed- warda Wagnera	38*
Komunikat Polskiego Komitetu Normaliza- cyjnego	175
Komunikaty Wydziału Chemji Politechniki Warszawskiej	24
V Kongres Naukowej Organizacji	24
Wyróżnienie prof. Karola Adamieckiego	175

Zebrania dyskusyjne w Biurze Okręgowem Warszawskiem	48, 104
--	---------

7. Przegląd książek.

Prof. A. Rothert. Organizacja gospodarki ma- terjałowej.	175
---	-----

8. Komunikaty Stowarzyszenia.

Komunikat Oddziału Dozoru Dźwigów (dźwigi cierne)	191*
Sprawozdanie roczne Stowarzyszenia za r. 1931 Odnaczenie	65* 204

9. Wspomnienia pośmiertne.

Carl von Bach przez prof. dr. M. T. Hubera	25*
Dr. inż. Piotr Zwiauer	37

10. Przegląd Wytwórczości.

Instalacje ciepłarek Ruths'a	16
Produkcja walczaków kotłów wysokopreż- nych	16

11. Sprostowanie.

Do art. inż. Góreckiego p. t. „Odbiór bezsprę- żarkowego silnika Diesel'a 240 KM _e	24
--	----

* znak oznacza ilustracje w tekście.